وزارة التربية الوطنية

مؤسسة براعم الهدى الخاصة

المستوى: السادس ابتدائي

الأسدوس الأول

السنة الدراسية: 2021-2022

Ecole Baraim El houda

مدة الإنجاز: ساعة و30 دقيقة

الاسم: ....

النسب: ....

النقطة	الملاحظة

الامتحان الموحد على صعيد المؤسسة

مادة الرياضيات

يناير 2022

أولا: الأنشطة العددية: (13ن)

1) ضع وأنجز ما يلي: (6ن)

6687,21 + 689,38	1773 – 826,5	63,97 x 25	368,2 : 14

2) أجب عن الأسئلة التالية:

أ- اكتب جميع قواسم العدد 18: (1ن)

....

....

ب- حدد مضاعفات العدد 7 الأصغر من 50: (1ن)

....

....
....

3) احسب ما يلي: (2ن)

$$\frac{5}{7}-\frac{2}{3}=\frac{\dots}{\dots}-\frac{\dots}{\dots}=\frac{\dots}{\dots} \qquad \frac{5}{9}\times\frac{11}{6}=\frac{\dots}{\dots}$$

4) مسألة: (3ن)

رافقت والدك إلى المتجر وفي محفظته 1250 درهما، اشتريتما الملابس المبينة في الجدول التالي:

الملابس	ثمن الواحد منها	الكمية	الثمن الإجمالي
السراويل	125DH	2	250DH
القمصان	90 DH	4	360DH
الأحذية	170DH	2	340 DH
المجموع			....

هل المبلغ المتبقي كاف لشراء بذلة رياضية ثمنها 300 DH ؟

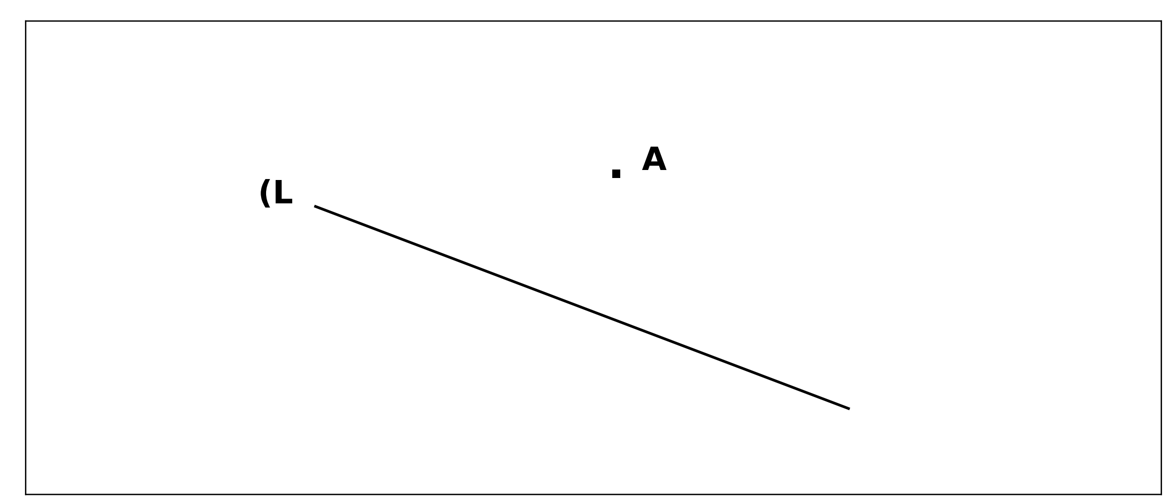
....
....
....
....
....

<u>ثانيا: الأنشطة الهندسية</u> (11ن)

1) أنشئ :

أ- مستقيما (D) عموديا على المستقيم (L) ويمر من النقطة A : (2.5ن)

ب- مستقيما (Δ) يوازي المستقيم (L) ويمر من النقطة A : (2.5ن)



2) ارسم معينا طول قطره الأكبر 7cm وقطره الأصغر 3cm باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة: (3ن)

مسألة: (3ن) (3

احسب مساحة مثلث ارتفاعه 5cm وقاعدته ضعف ارتفاعه:

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

<u>ثالثا: أنشطة القياس:</u> (13ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن) (1

43 km 5 dam = ………………….dm ; 368 dm^2 = …..
…………………mm^2

89.1 g = ………………………kg ; 23453.7 m^3 =…………
………. l

مسألة: (3ن) (2

) كتلة شاحنة وهي محملة بـ 60 كيسا من الأرز هي 65 q.

إذا علمت أن كتلتها فارغة هي 35 g، فما هي كتلة الكيس الواحد من الأرز بـ kg ؟ (3ن)

....
....
....

....				
....				

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

رابعا: تنظيم ومعالجة البيانات: (3ن)

هذه نقط 25 تلميذا في فرض الرياضيات :

7 ، 5 ، 6، 7 ، 9 ، 6 ، 9 ، 7 ، 7 ، 6 ، 6 ، 6 ، 7 ، 5 ، 5 ، 7 ، 5، 7 ، 7 ، 7 ، 9، 6 ، 9 ، 6 ، 7

1) نظم هذه البيانات في جدول.

2) مثل معطيات الجدول في مدراج.



بالتوفيق